

Visualizadores de imágenes

Ricardo Martínez de Madariaga Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (Madrid)

Son los programas encargados de captar imágenes en distintos formatos (mapas de bit, vectoriales) y que en nuestro caso nos permiten operar con los ficheros tiff generados con el programa ARIEL. Cuando deseemos reenviar estos ficheros a nuestros usuarios finales, en vez de imprimirlos, tendremos que indicarles qué programas informáticos van a necesitar para poder visualizar los artículos. No todos los visualizadores soportan el formato tiff multipágina que utiliza ARIEL para crear los ficheros, por lo que habremos de descartar buena parte de los que encontremos. Otros criterios que nos pueden ayudar en la selección son, por ejemplo: su capacidad para presentar las distintas páginas del artículo en una sola pantalla y una buena velocidad a la hora de transmitir los datos a la impresora. Secundariamente podemos fijarnos en detalles como su capacidad para convertir formatos, manipulación de la imagen, control del escáner, pero en definitiva las importantes para el usuario final son las dos primeras. Además debemos prestar atención a si se trata de un programa autónomo o de un "plug in" para un navegador WWW. Los primeros son aplicaciones corrientes que son descargadas en el PC, descomprimidas e instaladas. Los segundos son programas diseñados específicamente para ampliar la capacidad de un navegador determinado. Se descargan y al instalarse se "acoplan" al navegador que los activará al cargarse en memoria. Entre los primeros tenemos el ya conocido DocView pero también otros bastante utilizados como LView Pro (Shareware) y el IrfanView (Freeware). Los "plug in" que nos pueden resultar útiles para estos menesteres son TiffView y Wmplugin.

Todo este software y mucho más podéis descargarlo en vuestro ordenador a través de las páginas de TUCOWS.

De todas maneras nunca está de más, antes de ponerse a descargar un programa visualizador para un usuario, el comprobar si ya dispone del programa Imaging que también digiere el tiff multipágina y que viene en muchas versiones del Windows95. Lo podéis encontrar en el directorio Windows del PC en cuestión con el nombre de fichero wanging.exe

Aunque, en principio, pueda parecer molesto el tener que instalar estos programas a los usuarios, los beneficios a corto plazo son fáciles de imaginar.